

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

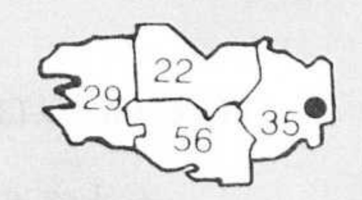
ISSN : 0762 042 X

DLP-7-5-90013570

Avertissements agricoles

BRETAGNE

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, B.P. 67128, 35067 RENNES CEDEX, ✆ 99 36 01 74



Publication périodique

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION : GRANDES CULTURES

IMPRIMERIE DE LA STATION BRETAGNE • DIRECTEUR GÉRANT : G. GRIVAULT • C.P.P.A.P. : 528 AD

Bulletin N°105
(Supplément au n°185)

26 avril 1990

BLE D'HIVER	*progression d'oïdium et des pucerons apparition de rouille brune*
ORGE D'HIVER	*traitement sortie des barbes à prévoir*
COLZA D'HIVER	*attention charançon des siliques*
POIS PROTEAGINEUX	*sitones toujours là désherbage en post levée*

BLE D'HIVER

SITUATION

Stade: très variable; de 1 noeud à début de gonflement. Une majorité des cultures a dépassé le stade 7 (2 noeuds) et est proche du stade 8 (apparition de la dernière feuille).

Forte progression de l'oïdium, dans les parcelles non traitées, en Ille et Vilaine et sutout dans le Morbihan (secteur de Saint Jean de Brévelay). Quelques pustules de rouille brune apparaissent, mais sans "explosion" de la maladie. Les septorioses sont localisées sur les feuilles basses pour le moment. Elles devraient remonter dans les trois semaines qui viennent. Piétin verse et rhizoctone sont peu fréquents.

On note une très forte augmentation des pucerons, notamment en Ille et Vilaine et Morbihan. Les trois espèces (Sitobion avenae ou puceron des épis, Rhopalosiphum padi, Metopolophium dirhodum) sont présentes. Il s'agit souvent d'arrivées récentes.

P..1021

ABONNEMENT 1er Janv. - 31 déc. 1990
C.C.P. 9404-94 Y Rennes - S/Rég. de Recettes de la DRAF - Prot. Végét.

PRECONISATIONS

Les cultures ont déjà dû avoir un traitement avec un fongicide polyvalent (voir bulletin n°103). Si ce n'est pas le cas, faites-le sans tarder..

Sur les parcelles précoces, qui ont déjà reçu une application en début avril, il est inutile de réintervenir pour le moment. Un traitement pourra être nécessaire avant l'épiaison si l'un des seuils suivants est atteint:

- apparition de taches de septorioses ou d'oïdium sur f3 (troisième feuille à partir du haut).
- apparition de pustules de rouille.

Nos prochains avis préciserons ces risques.

En cas de fortes pullulations de pucerons (de l'ordre de 20 pucerons en moyenne par tige), prévoir un insecticide.

ORGES D'HIVER

SITUATION

Progression des taches brunes et d'helminthosporiose teres un peu partout. Présence parfois, mais plus rarement de rhynchosporiose. Enfin, on trouve, sur les semis les plus précoces, des pustules de rouille naine et d'oïdium. De fortes infestations de pucerons peuvent aussi se rencontrer.

PRECONISATIONS

Un traitement fongicide est conseillé dès la sortie des barbes, notamment en présence de maladie sur f3. Dans le cas où l'helminthosporiose est peu importante, il est possible de retarder jusqu'à l'épiaison de façon à avoir une protection jusqu'au stade laiteux. Choisissez un produit **efficace contre helminthosporiose teres, rouille naine, oïdium et rhynchosporiose** (voir dépliant vert). Une surveillance de la rouille sera nécessaire 10 à 15 jours après le traitement.

Le choix entre ces différentes spécialités peut être raisonné de la façon suivante:

- Si l'helminthosporiose ou l'oïdium sont peu préocupants, vous pouvez préférer les produits à base de tébuconazole **(HORIZON** ou **LIBERO)** ou de cyproconazole **(ALTO R)** ou de diniconazole **(SUMIDIONE)** qui devraient avoir une persistance d'action supérieure sur rouille.
- Si c'est l'oïdium qui domine, préférez des produits tels que: **ARCHER, MAGIC.**
- Enfin, nous rappelons que sur helminthospriose teres, les produits à base de propiconazole **(ARCHER, TILT CT, TURBO TR** ou **TILT C/SP)** ou de fluzilazol **(PLUTON, SCHERIFF,** ou **PUNCH C, TRIUMPH, CAPITAN)** ou de prochloraz **(MAGIC, TENOR)** sont les plus efficaces.

Un insecticide contre les pucerons devra être réalisé si vous avez plus de 20 pucerons en moyenne par tige.

.../...

COLZA D'HIVER

On note une reprise d'activité des **charançons des siliques** depuis la semaine dernière. En Ille et Vilaine, des infestations peuvent s'observer en bordure de parcelle. Une invasion de l'intérieur du champ est à craindre si ce temps chaud continue. Les colzas sont au stade de sensibilité. La cuvette jaune n'est plus attractive à ce stade des cultures. Il est donc conseillé de faire rapidement une visite des parcelles et d'observer une vingtaine de pieds en plusieurs endroits de la parcelle à 10 mètres au moins des bordures. **Un traitement doit être réalisé très rapidement si vous observez en moyenne 1 charançon pour deux plantes** (voir fiche Ravageurs du colza pour la liste des produits utilisables).
Attention à ne pas remuer les plantes avant d'observer car les insectes tombent facilement au sol. Pensez également à regarder à l'intérieur des fleurs.

Les méligèthes, que l'on trouve en grandes quantités dans les fleurs, ne sont pas dangereuses à cette époque.

POIS DE PRINTEMPS

SITONES:

Elles sont toujours présentes, surtout dans les parcelles non traitées où des morsures peuvent être observées sur les trois premiers étages foliaires. Nous rappelons qu'un traitement insecticide doit être réalisé en cas de morsures sur tous les pieds. Les produits utilisables sont: **SUMICIDIN** (0,5 l/ha); **FASTAC** (0,25 l/ha); **DECIS** (0,3 l/ha), **KARATE** (0,125 l/ha).

Un traitement contre les sitones n'est plus nécessaire lorsque les pois ont plus de 10 cm de haut.

DESHERBAGE:

Il est grand temps maintenant pour compléter sur dicotylédones le traitement de prélevée. Les produits à base de dinosèbe ou de bentazone sont surtout actifs contre des plantules. Sur des plantes plus développées, l'efficacité chute.
En l'absence de traitement de prélevée, on peut encore intervenir jusqu'à quatre feuilles vraies avec un produit "complet" tel que: **PRADONE TS** (4 kg/ha). **LEGURAME PM** ou **KERB FLO** sont également utilisables (voir dépliant jaune), mais leur spectre d'action sur dicotylédones est réduit. Ces trois dernières spécialités nécessitent un sol humide pour agir.
Passé ce stade, il ny a pas de possibilité de rattrapage contre les dicotylédones. TROPOTONE peut être employé contre des chardons en localisation ou éventuellement pour "freiner du liseron".

.P./22

MAIS

DESHERBAGE EN SOLS HUMIDES:

Avec les pluies récentes, préférer les applications de postsemis aux applications de présemis incorporé, sauf pour ERADICANE et SURPASS dont l'incorporation est obligatoire.

TRAITEMENT INSECTICIDE DU SOL:

Les infestations moyennes de taupins sont de 200 000 à 300 000 taupins par hectare et non pas par m2 comme indiqué par erreur dans le précédent bulletin. Ces infestations correspondent à une attaque moyenne de 15 à 20 % des pieds en l'absence de traitement.

Précautions pour éviter les pollutions accidentelles des eaux :

Eviter les passages de rampe sur les zones de sources et ruisseaux en pourtour des champs, et prendre des précautions pour le rinçage des pulvérisateurs et la destruction des emballages vides.

TOURNESOL

Les sols humides sont favorables aux attaques de limaces et de tipules : surveiller et traiter.

* * * * *